

受入担当研究室	建築研究部 設備基準研究室
研究室HP	https://www.nilim.go.jp/lab/heg/index.htm
実習期間	7月16日(火)～9月30日(火) (最低1週間から受入れが可能)
人数	2名
受入れ対象	大学又は高専
実習テーマ	建築光環境の測光手法および照明制御手法の習得
実習内容	建築空間の光・視環境に関する基本的な知識を習得し、各種測光量の計測手法や照明制御手法、および光・視環境の評価方法に関する理解を深めることを目的とする。以下のいずれかの基本テーマの実習を行うとともに、応募者本人の興味・研究領域を踏まえ、受け入れ担当者と相談の上、習得したい技術を設定する。 ①デジタルカメラを用いた輝度・色度分布計測システムの使用方法と取得データの解析手法の理解 ②小型マイコンを活用した照明制御システムの構築 C言語やPython等のプログラミング言語に関する座学または演習を受講していることが望ましい。